

Göttingen, den 07.02.2023

Kursus der mikroskopischen Anatomie

Teil 2: Spezielle Histologie der Organe

für das 3. FS Humanmedizin, 3. FS Zahnmedizin

und **Bachelorstudiengang Molekulare Medizin**

im Sommersemester 2023

I. Termine

Kursbeginn: 1. Woche: Di., 11.04.2023

Ort: Histologiesaal im Zentrum Anatomie, Raum 1.148

Kurseinteilung und -programm: siehe gesonderter Aushang

Schlüsselausgabe: **Kurs A:** Di., 11.04.2023 12:30 Uhr

Kurs B: Di., 11.04.2023 14:40 Uhr

Kurs C: Di., 11.04.2023 16:40 Uhr

Abgabe der Zeichenmappe: Mo., 22.05.2023; 9:00 – 15:00 Uhr

Rückgabe der Zeichenmappe: Fr., 16.06.2023; 9:00 – 15:00 Uhr

Klausur: Mi., 12.07.2023 (DiPS); Uhrzeit wird noch bekannt gegeben

Wiederholungsklausur: Mi., 26.07.2023 (DiPS); Uhrzeit wird noch bekannt gegeben

Begleitvorlesung: Ab Dienstag, den 11.04.2020

täglich in Woche 1 u. 2, 10:15 – 12:00 Uhr

freitags in Woche 3, 4 u. 5, 10:15 – 12:00 Uhr; Großer Hörsaal Anatomie

II. Lernziele und Erfolgskriterien

Lernziele

Ziel von **Teil II** des Kurses der mikroskopischen Anatomie ist es, die **Organe** mit ihrer inneren räumlichen Struktur zu verstehen und dieser Struktur die zellulären Funktionsabläufe zuzuordnen. Das bedeutet in der Praxis und für das Bestehen der Leistungskontrolle:

1. Die im Skript kursiv gedruckten Strukturen der mikroskopischen Anatomie im Präparat wiedererkennen können,
2. Die Beziehung zwischen Funktion und mikroskopischem Aufbau dieser Strukturen beschreiben können.

Erfolgskriterien

Die Bescheinigung der regelmäßigen und erfolgreichen Teilnahme setzt voraus:

1. Regelmäßige Teilnahme am Kurs (Fehlzeiten siehe unten)
2. Vollständiges Zeichenprotokoll. Abgabe des Protokollheftes in der 7. Semesterwoche (s. Aushang) im Sekretariat des Inst. für Anat. & Zellbiologie, Raum 1.114 (Frau Aue).
3. Bestehen der Klausur, Termin s. Aushang.

Die **Klausur** besteht aus Multiple-Choice-Fragen, die licht- und elektronenmikroskopische Bilder enthalten können, und beinhaltet den gesamten Stoff des Kurses einschließlich der Zytologie und der allgemeinen Histologie. Für jede korrekt beantwortete Frage wird 1 Punkt gutgeschrieben. Die Klausur ist bestanden, wenn mindestens 60% der Gesamtpunktzahl erzielt werden. Die Wiederholungsklausur findet 2 Wochen nach der Erstklausur statt; An- und Abmeldung regelt die Studienordnung.

Fehlzeiten: Es können maximal 2 Kurstage versäumt werden. Zeichenprotokolle der versäumten Kurstage müssen nachgearbeitet werden.

Lehrbücher/Lehrmaterialien:

- Lehrbuch Histologie: U. Welsch, W. Kummer, T. Deller
- Taschenlehrbuch Histologie: R. Lüllmann-Rauch, E. Asan; Thieme Verlag
- Virtuelle Mikroskopie: <http://www.mikroskopie-uds.de>

III. Allgemeine Richtlinien

Ausrüstung: Folgende Ausrüstung ist während des Kurses erforderlich und sollte bei Kursbeginn bereitgehalten werden:

1. Weißes unliniertes Papier DIN A4
2. Weicher Bleistift

Allgemeine Verhaltensregeln:

Die Mikroskope, Präparate, Bildmappen und Computer des Histologiesaals sind empfindlich und in der Wiederbeschaffung teuer und aufwendig. Manche mikroskopische Präparate sind in der angebotenen Form und Qualität kaum zu ersetzen. Wir bitten deshalb alle Kursteilnehmer, mit den Geräten und Präparaten im Interesse aller Mitbenutzer äußerst pfleglich umzugehen. Zu Beginn jedes Kurstages muss der Präparatekasten auf Vollständigkeit überprüft werden. Für mutwillig zerstörte Präparate wird eine Gebühr von 2,00 bis 5,00 Euro erhoben. Die unsachgemäße Behandlung der mikroskopischen Präparate kann zum Ausschluss von der weiteren Teilnahme am Kurs führen.

Wir wünschen allen Studierenden eine erfolgreiche Teilnahme am Mikroskopierkurs!

Prof. Dr. J. Staiger
Prof. Dr. J. Wilting